はんだコテ温度計 HSシリーズ

HS-30K
温 度

HS-50K
温度・コテ先アース間抵抗・リーク電圧

※コテ先アース間抵抗とリーク電圧は3線式の温度調節機能付きはんだコテのみ測定可能です。
※センサは別売です。

HSシリーズは、はんだコテのコテ先温度・コテ先アース間抵抗（HS-50Kのみ）・リーク電圧（HS-50Kのみ）を計測できる温度計です。コテ先の状況を計測する事により、製造工程のトラブルを未然に防ぎ、不良率の低減に貢献します。

●本　体

形　名		HS-30K	HS-50K
温　度	熱電対種	タイプ：K	タイプ：K
	測定範囲	0～500℃	0～500℃
	分 解 能	1℃	1℃
	精　度	±（指示値の0.3%＋1）℃	±（指示値の0.1%＋1）℃
	温度係数	測定範囲の± (0.03%/℃)	測定範囲の± (0.01%/℃)
	基準接点補償精度	±0.5℃ (23℃±10℃において)	±0.2℃ (25℃±10℃において)
	リニアライザ	アナログリニアライザ方式 (JIS C 1602−1995準拠)	デジタルリニアライザ方式 (JIS C 1602−1995準拠)
コテ先アース間抵抗	測定範囲	−	0.0～99.9Ω
	分 解 能	−	0.1Ω
	精　度	−	±（指示値の4%＋0.3）Ω
リーク電圧	測定範囲	−	0.0～99.9mV (RMS)
	分 解 能	−	0.1mV
	精　度	−	±（指示値の3%＋0.3）mV
表　示		LCD	LED
動作条件		10～40℃・0～85%RH（結露なきこと）	0～40℃・0～85%RH（結露なきこと）
保存条件		0～50℃・0～85%RH（結露なきこと）	−20～40℃・0～85%RH（結露なきこと）
電　源		LR6（アルカリ単3乾電池）×4本	AC100V（50/60Hz）（外部電源）
使用時間		連続 180時間以上	−
外形寸法 mm（突起物含まず）		152（W）×80（D）×45（H）	180（W）×150（D）×55（H）
重　量（乾電池含まず）		約 460g	約 950g
付 属 品		アルカリ単3乾電池×4本 取扱説明書	電源ケーブル・予備ヒューズ アース接続コード・取扱説明書
希望小売価格		￥29,000	￥95,000

センサ（別売）は接触板構造を採用する事により、安定性/応答性/耐久性を向上。接触板に盛るはんだを換える事により含鉛はんだ/無鉛はんだに対応。また、マグネット式の採用により、センサの脱着が簡単に行えます。なお、コテ先サイズに合わせて2種類から選択できます。

●専用センサ

形　名	CR-31K	CR-32K
熱電対種	タイプ：K	タイプ：K
使用温度限界	500℃	500℃
対応はんだコテ先径	φ1.5mm以下	φ1.5～4mm
許 容 差	±4℃（300℃における許容差）	±4℃（300℃における許容差）
希望小売価格	￥11,500（2ケ/1セット）	￥11,500（2ケ/1セット）